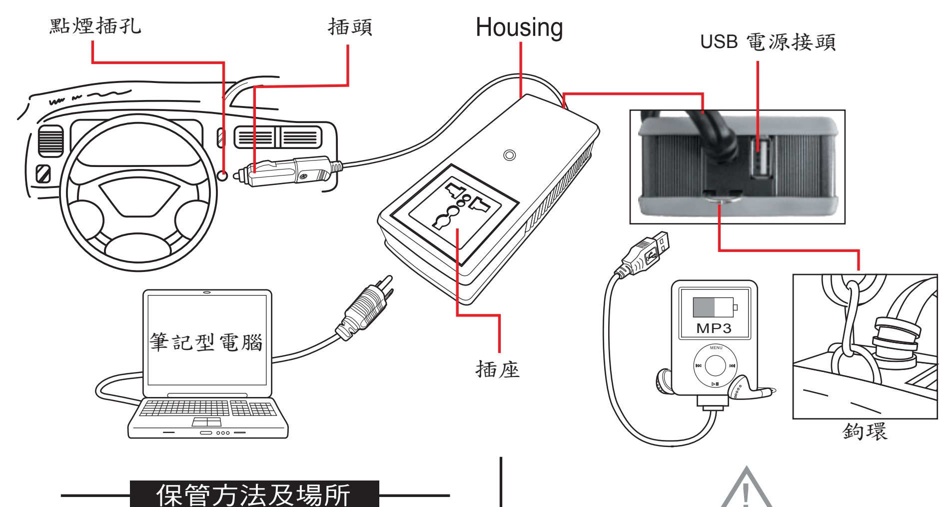
DC to AC 行動電源使用說明書

HT-E-150FIT

此次，承蒙惠顧電源轉換器，萬分感謝。
爲了能正確使用本產品，請詳閱使用說明書後再使用。
請將本說明書保管於方便取用參閱之處所。
若有不明瞭之處，可隨時閱讀此說明書。



使用方法

將本機的插頭（plug）插在車子的點煙器插孔（電壓爲12V的點煙器的插孔）開啓電源開關，則機體顯示燈會亮燈。
將要使用的電器產品插頭，插入本機的插座，就能馬上使用。

規　格　表	
型號	HT-E-150FIT-12
輸 出	
波型種類	擬似正弦波
AC 電壓	100V/120V/230V
連續功率	150W
瞬間功率	300W
頻率	50/60Hz±3%
AC 允差率	±8%
輸 入	
空載電流	0.2A
DC 電壓	12V
電壓範圍	9.5~16VDC
效率	>85%
DC 連結	點煙頭
保 護	
低壓警告	無
低壓鎖機	9.5±0.5V
高壓保護	16±0.5V
過溫保護	55°C ±5°C
短路保護	關機
正負極	保險絲燒毀
過載	重新啟動2次
環 境	
工作溫度	-15°C ~ 45°C
工作濕度	20%~90% RH non-condensing
儲存溫度、濕度	-30°C ~+70°C/-22°F~+158°F,10~95% RH
溫度範圍	±0.05%°C(0~55°C)
其 他	
體積(長x寬x高)	155x65x40mm
淨重	0.27公斤

適用的電器

適用於消費電力150W以下的電器如：電視、Video、收音機、卡拉OK、電玩遊戲、電動工具、電風扇、緊急用照明器具等。

維修保養方法

1.保養時，請務必將本機的插頭，從車子的點煙器插孔拔掉，另外，須將正在使用的電器插頭，從本機的插孔拔掉。
2.髒污時，請用乾的抹布、擦拭。
注意：請絕對不要用水來清洗、擦拭。

保管方法及場所

請勿存放於下列的場所；因會造成變形、變色、故障或引起意外。
1.日光直射之處或靠近發熱器具之場所。
2.灰塵或溫、溼度高的場所。



使用上應注意事項

1.請勿使用於12V以外之車內點煙器孔，而且須使用於車子本體爲負極之車子。

2.不使用本機時，必須將插頭（plug），從點煙器插孔拔掉。
拔掉後的插頭（plug），因金屬部份還呈燙熱的，請勿直接用手觸摸，或擺放於靠近易溶化或易燃物之處所。

3.機體部份略發溫熱，此爲正常現象。

4.本機使用中，若電壓過低時，會自動切斷電源，此時須發動引擎，讓車子的蓄電池充電，或停止使用本機器。

5.發動引擎時，請拔掉插在點煙器的插頭（plug）。

6.使用之器具，於啓動之瞬間若消耗電力超過200W時，因本機保護功能發生效用之故，也會有無法使用的情形。

7.經常使用本機時，請偶而拔掉插頭（plug），使機體的溫度降低。

8.長時間關掉引擎而使用本機時，會造成蓄電池的電力流失，請避免。

使用上應注意事項

9.關於音響及電視、Video等製品，由於輸出波形之差異，有時可能會產生一些雜訊。

10.有可能無法使用於須使用正弦波的機器，如量測儀器，計時器等。

11.可能無法使用於必須在啓動時需要輸出電力大的機器，如抽水機馬達等。

12.家庭用電玩機種，若同屬於本機種輸出交流電時，請另外購買一般市售的二叉AC插座來使用。

13.若本機的電源線或插頭受傷或插頭鬆動時，請勿再使用。

14.請避免異物侵入機體內，若不小心掉入異物，又繼續使用則可能會造成火災、觸電、故障之原因，尤其有小孩子的家庭，請特別小心。
如果萬一產生異音、奇怪氣味、冒煙、或異物跑進機體內部之時，請務必關掉電源，將本機的插頭從點煙器的插孔拔掉，然後請連絡經銷店。

15.機體及電源線上，若擺放有重物、或在扭曲、變形、捲捆之狀態下，請勿使用。

16.欲拔下插頭時，請勿直接拉電線，必須握住插頭然後再拔掉。

17.請勿灑水於機體上，並不可用沾溼的手去碰觸機體或插頭。

18.請勿改造或分解機體及電源線，因有起火或觸電的危險，因此如果必須做內部檢修時請連絡經銷店處理。

疑難排解

故障原因	燈號	排除方法
超載、短路	無	降低負載/排除短路原因
高壓鎖機	無	降低電瓶電壓
低壓警告	閃藍燈	電瓶再充電或更換電池
低壓鎖機	無	電瓶再充電或更換電池
溫度鎖機	無	讓機體降溫，減少機器長時間負載的負荷量